

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Национальный исследовательский Томский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
образовательной  
деятельности



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом факультета /  
института / САЕ

Протокол № 5 от 21.05.2019

51.03.04

Направление 51.03.04 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия

Кафедра: каф. музеологии, культурного и природного наследия

Институт: Институт искусств и культуры

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1180 от 06.12.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
04	КУЛЬТУРА, ИСКУССТВО		
04.003	ХРАНИТЕЛЬ МУЗЕЙНЫХ ЦЕННОСТЕЙ	33965	04.09.2014
04.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО УЧЕТУ МУЗЕЙНЫХ ПРЕДМЕТОВ	33915	01.09.2014
04.005	ЭКСКУРСОВОД (ГИД)	33924	01.09.2014
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ	34136	26.09.2014

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный

СОГЛАСОВАНО

4.0 - Начальник Учебного управления

/ Брель Е.Ю./

Начальник отдела бакалавриата и специалитета

/ Рюмина Ю.А./

И.о.директора

/ Галкин Д.В./

Руководитель программы

/ Сизова И.А./





План Учебный план бакалавриата '51.03.04\_2019\_Музеология.plx', код направления 51.03.04, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	Код	Компетенции				
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.				Итого			
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8								
						31	31	1116	1116	502,25	339,15	269,6	9	324	7	252	3	108	6	216			3	108	3	108			
<b>Б1.В.1.Общепрофессиональный цикл. Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору</b>																													
+	Б1.В.1.01	Археология культуры		12		4	4	36	144	144	73.5	70.5		2	72	2	72										117	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 5.2; ИУК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.3	
+	Б1.В.1.02	Современные исследования в культурологии		3		3	3	36	108	108	37.45	70.55					3	108								114	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3		
+	Б1.В.1.03	История искусства и культуры	34			6	6	36	216	216	106	42.6	67.4				3	108	3	108						110	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3		
+	Б1.В.1.04	Вспомогательные исторические дисциплины		4		2	2	36	72	72	35.95	36.05						2	72							117	ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2		
+	Б1.В.1.05	Социологические исследования в гуманитарной сфере		5		2	2	36	72	72	51.75	20.25						2	72							114	ИУК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.2		
+	Б1.В.1.06	Источниковедение		5		3	3	36	108	108	37.8	36.5	33.7						3	108						114	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3		
+	Б1.В.1.07	История мировых религий		6		4	4	36	144	144	68.5	41.8	33.7							4	144					114	ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3		
+	Б1.В.1.08	Научно-исследовательский семинар "Критическое мышление"		34	5	7	7	36	252	252	66	152.25	33.75				2	72	2	72	3	108				110	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1		
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		2	2		72	72	45.95	26.05					2	72										ИУК 6.1; ИОПК 1.1	
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Морфология искусства		3		2	2	36	72	72	45.95	26.05					2	72								117	ИУК 6.1; ИОПК 1.1		
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	За кулисами музея XXI века * Behind the Scenes at the 21st Century Museum		3		2	2	36	72	72	39.65	32.35					2	72								114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3		
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		2	2		72	72	53.85	18.15						2	72									ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 3.3	
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Конфликтология		4		2	2	36	72	72	53.85	18.15					2	72								110	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 3.3		
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	История и теория медиа		4		2	2	36	72	72	51.75	20.25					2	72								114	ИУК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.3		
-	Б1.В.1.ДВ.02.03	Социология медиа		4		2	2	36	72	72	51.75	20.25					2	72								114	ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.3		
+	Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5		2	2		72	72	31.75	40.25						2	72									ИУК 2.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИПК 1.1	
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Цифровое наследие		5		2	2	36	72	72	31.75	40.25						2	72							114	ИУК 2.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИПК 1.1		
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Нематериальное культурное наследие		5		2	2	36	72	72	35.95	36.05						2	72							114	ИУК 5.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3		
-	Б1.В.1.ДВ.03.03	Фото- и видеомонтаж		5		2	2	36	72	72	31.75	40.25						2	72							110	ИОПК 2.2; ИПК 3.3		
				37		37		1332	1332	608,5	554,95	168,55	2	72	2	72	10	360	9	324	10	360	4	144					
<b>Б1.О.3.Профессиональный цикл. Обязательная часть</b>																													
+	Б1.О.3.01	Музеология: основы специальности	2			3	3	36	108	108	58	16.3	33.7				3	108								114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 1.1; ИПК 3.1		
+	Б1.О.3.02	История материальной культуры	345			9	9	36	324	324	128	94.9	101.1				3	108	3	108	3	108				114	ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3		
+	Б1.О.3.03	Комплектование, учет и хранение музейных фондов	5			3	3	36	108	108	54	20.3	33.7						3	108						114	ИОПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3		
+	Б1.О.3.04	Музейная педагогика	6			3	3	36	108	108	58	16.3	33.7						3	108						114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3		
+	Б1.О.3.05	Научное проектирование экспозиций и выставок	67			6	6	36	216	216	106	42.6	67.4						3	108	3	108				114	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3		
+	Б1.О.3.06	Консервация, реставрация и использование объектов культурного и природного наследия	7			3	3	36	108	108	38	36.3	33.7							3	108					114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 2.3; ИПК 3.1		
+	Б1.О.3.07	Научно-исследовательская работа в музее		8		2	2	36	72	72	35.95	36.05											2	72	114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3			
+	Б1.О.3.08	Государственное регулирование в сфере культурного и природного наследия		8		3	3	36	108	108	41.95	66.05													3	108	114	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 2.1	
+	Б1.О.3.09	Музеефикация объектов культурного и природного наследия		8		3	3	36	108	108	50.25	24.05	33.7												3	108	114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 4.1; ИПК 1.2; ИПК 3.1; ИПК 3.3	
+	Б1.О.3.10	Проектная деятельность в социокультурной сфере	35	346778		19	19		684	684	364.1	252.5	67.4				5	180	3	108	3	108	2	72	4	144	2	72	ИУК 1.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
+	Б1.О.3.10.01	Проектная деятельность в социокультурной сфере	3			3	3	36	108	108	54	20.3	33.7					3	108								114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИПК 1.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3	
+	Б1.О.3.10.02	Кураторство творческих проектов		3		2	2	36	72	72	31.75	40.25					2	72								117	ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 1.1; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1		



План Учебный план бакалавриата '51.03.04\_2019\_Музеология.plk', код направления 51.03.04, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная	Код	Компетенция									
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6					Сем. 7		Сем. 8						
														з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого				з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого			
+	Б1.О.3.10.03	ДН в социокультурных проектах	5	4		6	6	36	216	216	95.55	86.75	33.7							3	108	3	108										114	ИПК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2			
+	Б1.О.3.10.04	Сценарное проектирование в социокультурной сфере		6		2	2	36	72	72	53.85	18.15											2	72								110	ИОПК 1.1; ИОПК 1.3; ИОПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2				
+	Б1.О.3.10.05	SMM в музее		7		2	2	36	72	72	51.75	20.25												2	72							114	ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 3.2				
+	Б1.О.3.10.05	Теория и практика VR и AR в сфере культурного наследия		7		2	2	36	72	72	31.75	40.25												2	72							114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИПК 1.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3				
+	Б1.О.3.10.07	3D-моделирование для музеев		8		2	2	36	72	72	45.45	26.55														2	72					114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИПК 1.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3				
					54	54		1944	1944	934.25	605.35	404.4								3	108	8	288	6	216	9	324	8	288	10	360	10	360				
<b>Б1.В.2. Профессиональный цикл. Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору</b>																																					
+	Б1.В.2.01	Культурное наследие как система: состав, структура, цели	4			3	3	36	108	108	38	36.3	33.7							3	108												114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 1.1; ИПК 3.1			
+	Б1.В.2.02	Атрибуция и экспертиза музейных предметов	5			3	3	36	108	108	58	16.3	33.7								3	108											114	ИОПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1			
+	Б1.В.2.03	Музей в цифровую эпоху	6			3	3	36	108	108	53.8	20.5	33.7									3	108										114	ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.3			
+	Б1.В.2.04	Менеджмент и маркетинг в музейной деятельности		7		2	2	36	72	72	41.75	30.25												2	72								114	ИПК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 1.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3			
+	Б1.В.2.05	Культурный туризм		7		2	2	36	72	72	37.75	34.25													2	72							114	ИОПК 1.1; ИПК 1.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3			
+	Б1.В.2.06	Экскурсоведение		7		3	3	36	108	108	45.95	62.05													3	108							114	ИПК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1			
+	Б1.В.2.07	Современные исследования культурного и природного наследия	8	7		6	6	36	216	216	105.55	106.75	3.7																				114	ИОПК 1.1; ИПК 1.1			
+	Б1.В.2.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6		2	2		72	72	33.85	38.15												2	72									1	ИОПК 1.1; ИПК 1.1		
+	Б1.В.2.ДВ.01.01	Произведения садово-паркового искусства и ландшафтной архитектуры как объекты культурного наследия		6		2	2	36	72	72	33.85	38.15												2	72								114	ИОПК 1.1; ИОПК 2.1; ИПК 1.1			
-	Б1.В.2.ДВ.01.02	Объекты всемирного наследия		6		2	2	36	72	72	35.95	36.05												2	72								114	ИПК 1.1; ИОПК 1.1; ИПК 1.1			
+	Б1.В.2.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7		2	2		72	72	31.75	40.25														2	72						117	ИПК 1.1; ИОПК 1.1; ИПК 1.1			
+	Б1.В.2.ДВ.02.01	История ландшафтных стилей		7		2	2	36	72	72	31.75	40.25															2	72					114	ИПК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 1.1; ИПК 3.1			
-	Б1.В.2.ДВ.02.02	Научные общества и охрана культурного наследия в России и за рубежом		7		2	2	36	72	72	31.75	40.25															2	72					114	ИПК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 1.1; ИПК 3.1			
					26	26		936	936	446.4	394.8	104.8									3	108	3	108	5	180	12	432	3	108							
					207	207		7780	7780	3690.9	2791.85	1097.25	30	1124	26	980	28	1088	29	1104	27	1032	23	888	28	1008	16	576									
<b>Блок 2. Практика</b>																																					
<b>Обязательная часть</b>																																					
+	Б2.О.01(У)	Музейно-ознакомительная практика			2	4	4	36	144	144	14.85	95.4	33.75							4	144												114	ИОПК 1.1; ИПК 3.1			
+	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика		4	5	7	7	36	252	252	15.2	236.8								3	108	4	144										114	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3			
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8	5	5	36	180	180	10.75	169.25															5	180						114	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3		
					16	16		576	576	40.8	501.45	33.75								4	144																
<b>Вариативная часть</b>																																					
+	Б2.В.01(П)	Фондовая практика			6	4	4	36	144	144	17.05	126.95												4	144									114	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3		
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		67		4	4	36	144	144	19.4	124.6												2	72	2	72							114	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3		
					8	8		288	288	36.45	251.55													6	216	2	72										
					24	24		864	864	77.25	753	33.75									4	144			3	108	4	144	6	216	2	72	5	180			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного государственного экзамена		8		3	3	36	108	108	4.2	103.8																3	108					114	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 7.3; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3		

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	-					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.			Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование																							Компетенции		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	36	216	216	8.4	207.6												6	216	114	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
						9	9		<del>324</del>	<del>324</del>	<del>12.6</del>	<del>311.4</del>												9	<del>324</del>		
						9	9		<del>324</del>	<del>324</del>	<del>12.6</del>	<del>311.4</del>												9	<del>324</del>		
<b>ФТД Факультеты</b>																											
+	ФТД.01	Кампусный курс 1. Системное мышление и основы аналитики		1		2	2	36	72	72	18.4	53.6		2	72												ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3
+	ФТД.02	Кампусный курс 2. Презентация: от задумки до выступления		1		2	2	36	72	72	33.85	38.15		2	72												ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3
						4	4		<del>144</del>	<del>144</del>	<del>52.25</del>	<del>91.75</del>		4	<del>144</del>												
						4	4		<del>144</del>	<del>144</del>	<del>52.25</del>	<del>91.75</del>		4	<del>144</del>												



	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				191	269	244	64	34	30	60	28	32	60	31	29	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				189	259	240	60	30	30	60	28	32	60	31	29	60	30	30
Дисциплины (модули)	59%	41%	16.6%	160	210	207	56	30	26	57	28	29	50	27	23	44	28	16
Универсальный цикл. Обязательная часть				35	38	38	31	19	12	5	5		2		2			
Общепрофессиональный цикл. Обязательная часть				30	32	31	16	9	7	9	3	6				6	3	3
Профессиональный цикл. Обязательная часть				45	54	54	3		3	14	8	6	17	9	8	20	10	10
Общепрофессиональный цикл. Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору				25	39	37	4	2	2	19	10	9	14	10	4			
Профессиональный цикл. Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору				10	26	26				3		3	8	3	5	15	12	3
Универсальный цикл. Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору				15	21	21	2		2	7	2	5	9	5	4	3	3	
Практика	67%	33%	0%	20	40	24	4		4	3		3	10	4	6	7	2	5
Обязательная часть				12	18	16	4		4	3		3	4	4		5		5
Вариативная часть				8	22	8							6		6	2	2	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Факультативы				2	10	4	4	4										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.8			-	54	52.5	-	49.2	54	-	53.5	50	-	54.6	56.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			48.2			-	42	46.8	-	47	60	-	56.4	48	-	57.6	19.4
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)			27.1			-	27.5	27.5	-	27.3	26.5	-	26.7	27.4	-	26.6	27.3
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.6			-	2.5	2.6	-	3.6	3.4	-	3.6	3.4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	10	5	5	9	5	4	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	15	7	8	12	5	7	12	8	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				3	2	1	1		1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			23.07%														
Объём обязательной части от общего объёма программы				57.9%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)				50%														